



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

## DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su kaki, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario PENNCOZEB DG reg. n. 4199, contenente la sostanza attiva *Mancozeb*.

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

**VISTO** il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

**VISTA** la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

**VISTO** il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»";

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente “Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”, ed in particolare l’art. 10 recante “Direzione Generale per l’igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

**VISTO** il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all’immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all’immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto del 17 febbraio 1981 con il quale è stato registrato al n. 4199 il prodotto fitosanitario denominato PENNCOZEB DG, contenente la sostanza attiva *Mancozeb*, a nome dell’Impresa UPL Europe Ltd, con sede legale in Cheshire (UK), The Centre, Birchwood Park, Warrington WA3 6YN;

**VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell’Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

**VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *Mancozeb* per l’utilizzo su kaki per combattere l’avversità *Mycosphaerella nawae*;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell’ Impresa medesima, diretta ad ottenere l’estensione d’impiego su kaki per combattere l’avversità *Mycosphaerella nawae*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario PENNCOZEB DG contenente la sostanza attiva *Mancozeb*;

**SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego su kaki per combattere l’avversità *Mycosphaerella nawae* del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTA** la nota dell’Ufficio in data 26 maggio 2020 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 26 maggio 2020 con la quale l’Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

## **DECRETA**

E' autorizzata l'estensione d'impiego su kaki per combattere l'avversità *Mycosphaerella nawae*, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato PENNCOZEB DG registrato al n. 4199 in data 17 febbraio 1981, a nome dell'Impresa UPL Europe Ltd, con sede legale in Cheshire (UK), The Centre, Birchwood Park, Warrington WA3 6YN, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it), e sarà notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

Roma, lì 28 maggio 2020

**IL DIRETTORE GENERALE**  
f.to dott. Massimo CASCIELLO

# PENNZOZEB® DG

ANTICRITTOGAMICO AD USO AGRICOLO IN GRANULI DISPERDIBILI

PENNZOZEB® DG

COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:  
MANCOZEB puro g 75  
Coformulanti q.b. a g 100  
Contiene: hexamethylenetetramine

### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea –  
H319 – Provoca grave irritazione oculare - H361d  
Sospettato di nuocere al feto – H410 Molto tossico per  
gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### Consigli di Prudenza

P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Proteggere gli occhi/il viso. P261 Non respirare i vapori di nebulizzazione  
P308+P313 In caso di esposizione o di temuta esposizione, consultare un  
medico. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un  
medico. P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di  
indossarli nuovamente. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli  
nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il  
prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale sui rifiuti  
pericolosi

### Informazioni supplementari sui pericoli

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente seguire le  
istruzioni per l'uso

### Titolare dell'autorizzazione:

UPL EUROPE Ltd.

The Centre, Birchwood Park, Warrington WA3 6YN, Gran Bretagna - tel. +44 1925 819999

### Distribuito da:

UPL ITALIA S.r.l. – S. Carlo di Cesena (FC)

**Officine di produzione:** CEREXAGRI B.V. P.O. Box 6030 - 3196 Rotterdam (NL) - UPL Ltd. – 11 G.I.D.G  
VAPI – 396 195 Dist: Valsad India - UPL Ltd. – Plot 3405/06 GIDC Ankleshwar 393002 Gujarat India - UPL  
Ltd. – Jhagadia Dist. Bharuch (India) - Arysta Lifescience Ougrée Production SPRL – Ougrée (Belgio) -  
UPL Europe Ltd. – Sandbach, Cheshire CW11 3QQ (UK)

**Officine di confezionamento:** TORRE S.r.l. – Torrenieri - frazione di Montalcino (SI) – S.T.I.  
SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. – Cotignola (RA) - DIACHEM S.p.A. - U.P. SIFA – Caravaggio (BG)

**Stabilimento di rietichettatura:** ARCO Logistica S.r.l. – Via A. Battistella, 22 - 44123 Ferrara

Registrazione del Ministero della Sanità N. 4199 del 17/02/1981

Contenuto netto: kg 1 - 1,7 - 5 - 10 – 15 – 20 - 25

PARTITA N°.....del.....

TELEFONO DI EMERGENZA: Tel. 00 44 (0) 208 762 8322

### Prescrizioni supplementari

Una volta aperta la confezione utilizzare tutto il contenuto. Conservare in luogo fresco ed asciutto,  
lontano dall'umidità e dal calore. In caso di malessere ricorrere al medico mostrandogli questa  
etichetta. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale  
d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di  
scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Effettuare il rientro in campo soltanto dopo la  
completa asciugatura della soluzione applicata.

Per proteggere gli artropodi non bersaglio nell'uso su agrumi, noce e kaki\*\*, rispettare una fascia di  
sicurezza non trattata da zone non coltivate pari a: 5 m con attrezzature a riduzione di deriva del 90%,

ATTENZIONE



10 m con attrezzature a riduzione di deriva del 75%, 15 m con attrezzature a riduzione di deriva del  
50%, oppure 20 m con normali attrezzature.

Per proteggere gli organismi acquatici per l'uso su:

Noce: rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 10 m con attrezzature  
a riduzione di deriva del 90%, 15 m con attrezzature a riduzione di deriva del 75%, 20 m con  
attrezzature a riduzione di deriva del 50%, oppure 30 m con normali attrezzature

Agrumi: rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 15 m con  
attrezzature a riduzione di deriva del 90%, 20 m con attrezzature a riduzione di deriva del 75%, 30 m  
con attrezzature a riduzione di deriva del 50%

Barbabetola: rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 3 m con  
attrezzature a riduzione di deriva del 50%, oppure 5 m con normali attrezzature.

Kaki\*\*: rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 25 m (di cui 20 m  
vegetati) con attrezzature a riduzione di deriva del 75%

Per proteggere gli organismi acquatici utilizzare ugelli con riduzione di deriva del 90% o rispettare una  
fascia di sicurezza non trattata di:

- 30 metri da corpi idrici superficiali per melo, pero e olivo;

- 12 metri da corpi idrici superficiali per vite;

- 3 metri da corpi idrici superficiali per patata, pomodoro, melanzana, ortaggi a bulbo, frumento, fagioli,  
barbabetola da zucchero e per floricoltura

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Sintomi:** cute: eritema, dermatiti, sensibilizzazione; **occhio:** congiuntivite irritativa, sensibilizzazione;  
apparato respiratorio: irritazione delle prime vie aeree, broncopatia asmatiche, sensibilizzazione;  
**SNC:** atassia, cefalea, confusione, depressione, iporefflessia.

**Effetto antabuse:** si verifica in caso di concomitante o pregressa assunzione di alcool e si manifesta  
con nausea, vomito, sudorazione, sete intensa, dolore precordiale, tachicardia, visione confusa,  
vertigini, ipotensione ortostatica. Dopo qualche ora il viso da paonazzo diventa pallido e l'ipotensione si  
aggrava fino al collasso ed alla perdita di coscienza.

**Terapia:** sintomatica. **Avvertenza:** consultare un Centro Antiveneni.

### MODALITÀ E CAMPI DI IMPIEGO

PENNZOZEB® D.G. è un prodotto di tipo preventivo ad ampio spettro d'azione. Può essere impiegato  
sulle seguenti colture:

coltura	malattie	dose g/ha	volume d'acqua l/ha	n° max trattamenti anno	tempo di carenza giorni
Pomacee (melo e pero)	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> ), Maculatura bruna ( <i>Stemphylium vesicarium</i> ), Septoria ( <i>Mycosphaerella sentina</i> ), <i>Alternaria (Alternaria sp.)</i>	150-250	500-1200	2	28
Drupacee (pesco, nettarino, susino, albicocco, ciliegio)	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> ), Monilia ( <i>Monilia sp.</i> ) (effetto collaterale) Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> )	210	500-1000	4	30
Noce	Antracnosi ( <i>Gnomonia leptostyla</i> )	210	500-1000	4	45
Agrumi (arancio, limone, lime, mandarino, satsuma, clementino)	Antracnosi ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ), <i>Alternaria (Alternaria spp.)</i>	320	500-1000	1	14
Olivo	Occhio di pavone ( <i>Spilocaea oleagina</i> ), Antracnosi ( <i>Gleospirium olivarum</i> ), Fumaggine ( <i>Capnodium oleophilum, etc.</i> )	260-320	500-1000	1	21
Vite da vino e tavola	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ), Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ), Antracnosi ( <i>Sphaceloma ampelinum</i> ), Marciume nero ( <i>Guignardia bidwellii</i> )	200-250	200-1000	6 (vite da vino) 4 (vite da tavola)	28
Vivai di vite	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ), Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ), Antracnosi ( <i>Sphaceloma ampelinum</i> ), Marciume nero ( <i>Guignardia bidwellii</i> )	200-250	200-1000	6 (vite da vino) 4 (vite da tavola)	--

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 28 maggio 2020

(\*) Impiego su barbabetola (aumento di dose) autorizzato con decreto dirigenziale del 14 maggio 2020 con validità dal 14 maggio 2020 al 10 settembre 2020

(\*\*) Impiego su kaki autorizzato con decreto dirigenziale del 28 maggio 2020 con validità dal 28 maggio 2020 al 24 settembre 2020

coltura	malattie	dose g/ha	volume d'acqua l/ha	n° max trattamenti anno	tempo di carenza giorni
				tavola	
Pomodoro	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria</i> sp.), Septoria ( <i>Septoria lycopersici</i> ), Cladosporiosi ( <i>Cladosporium fulvum</i> )	150-210	500-1000	5	3
Melanzana	Alternaria ( <i>Alternaria</i> sp.)	210	500-1000	5	3
Patata	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria solani</i> )	210	500-1000	8	7
Peperone	Peronospora ( <i>Phytophthora capsici</i> )	210	500-1000	4	3
Melone, cocomero	Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	210	500-1000	4	3
Cetriolo, zucchini	Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	210	500-1000	4	3
Aglio, Cipolla	Peronospora ( <i>Peronospora destructor</i> ), <i>Phytophthora porri</i> , Ruggine ( <i>Puccinia</i> sp.), Alternaria ( <i>Alternaria porri</i> )	210	500-1000	4	28
Carota	Alternaria ( <i>Alternaria dauci</i> )	210	500-1000	4	30
Cavolo broccolo, Cavolfiore	Peronospora ( <i>Peronospora brassicae</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria</i> sp.)	210	500-1000	4	30
Lattughe	Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> )	210	200-1000	4	28
Fagiolo	Ruggine ( <i>Uromyces appendiculatus</i> ), peronospora ( <i>Phytophthora phaseoli</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria</i> sp.)	210	200-1000	2	21
Pisello	Peronospora ( <i>Peronospora pisi</i> ), Antracnosi ( <i>Ascochyta pisi</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria</i> sp.)	210	200-1000	1	21
Asparago	Ruggine ( <i>Puccinia asparagi</i> )	2,1 kg/ha	200-1000	4	-
Barbabietola da zucchero *	Cercospora ( <i>Cercospora beticola</i> )	2,7 kg/ha	200-600	4	28
Frumento	Septoria ( <i>Septoria tritici</i> )	2,1 kg/ha	200-800	2	28
	Ruggine ( <i>Puccinia</i> sp.)				
Pioppo	Bronzatura ( <i>Marssonina brunnea</i> )	400-500	-	-	-
Garofano	Ruggine ( <i>Uromyces</i> sp., <i>Puccinia</i> sp., <i>Phragmidium</i> sp.)	200-250	-	3	-
Rosa	Peronospora ( <i>Diplocarpon rosae</i> )	200-250	-	3	-
Kaki **	<i>Mycosphaerella nawae</i>	2,4 kg/ha	100-1000	2	100

Per olivo e agrumi dose massima 3,2 Kg/ha, per tutte le altre colture dose massima di 2,1 Kg/ha, eccetto la barbabietola da zucchero\* e il kaki\*\* le cui dosi massime, rispettivamente di 2,7 kg/ha e 2,4 kg/ha, sono autorizzate in deroga nei periodi riferiti in calce all'etichetta.

Per pomodoro, melanzana, peperone, patata e rosa iniziare i trattamenti quando le condizioni meteorologiche siano favorevoli all'insediamento dei patogeni. Ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni.

Per aglio e cipolla iniziare i trattamenti quando le piante abbiano raggiunto lo stadio di 3-4 foglie vere. Porre particolare attenzione al periodo di formazione dei bulbi. Nelle colture da seme continuare i trattamenti fino alla raccolta. Usare preferibilmente un basso volume di irrorazione.

Per la carota iniziare i trattamenti quando le piante raggiungano un'altezza di 7-9 cm.

Per cavolo broccolo e cavolfiore iniziare i trattamenti quando le condizioni meteorologiche siano favorevoli all'insediamento dei patogeni. Non eseguire più di 2 interventi con fungicidi contenenti ditiocarbammati dopo l'inizio della formazione delle infiorescenze.

Per il fagiolo eseguire il primo trattamento alla comparsa della prima foglia composta e il secondo alla comparsa degli abbozzi fiorali.

Per l'asparago iniziare i trattamenti dopo la raccolta dei turioni (parte edibile), quando le condizioni meteorologiche siano favorevoli all'insediamento dei patogeni. Ripetere le applicazioni ogni 7-10 giorni.

Per il frumento, contro Septoria, miscela con altri principi attivi (triazoli, strobilurine, SDHI, ecc.) per la gestione delle resistenze.

Per l'impiego su pesco, nettarino e albicocco contro Batteriosi iniziare i trattamenti durante il periodo di fioritura.

(\*) Per la dose ed il numero di applicazioni su barbabietola da zucchero contro Cercospora si faccia riferimento in calce all'etichetta per il relativo periodo di autorizzazione in deroga. Le foglie di barbabietola da zucchero non devono essere destinate all'alimentazione animale.

(\*\*) Per il Kaki iniziare i trattamenti durante il periodo vegetativo con un intervallo di 10-14 giorni. Si noti in calce all'etichetta il relativo periodo di autorizzazione per questo impiego.

**PENNZOZEB® DG** si impiega versando il prodotto direttamente nella botte riempita per ¾ con acqua con l'agitatore in funzione; aggiungere poi il rimanente quantitativo di acqua.

**COMPATIBILITÀ:** non è raccomandata la miscelazione di PENNZOZEB® DG con altri prodotti fitosanitari. **Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**FITOTOSSICITÀ:** il prodotto è fitotossico per le seguenti cultivar di pero: Abate Fetel, Armella, Butirra, Butirra precoce, Morettini, Conference, Coscia, Curato, Decana del Comizio, Gentil bianca, Gentilona, Spadona, Spadona d'estate, Spadoncina, Spinacarpì, Zecchermanna.

#### ATTENZIONE!

- Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta
- Divieto d'impiego su colture diverse da quelle indicate.
- Divieto d'impiego in serra
- Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato
- Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali
- Non applicare con mezzi aerei
- Da non vendersi sfuso
- Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua
- Operare in assenza di vento
- Lavare tutto l'equipaggiamento di protezione dopo l'impiego
- Il contenitore non può essere riutilizzato
- Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente